

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		



**УТВЕРЖДЕНО**

решил Ученый совет института медицины,

экологии и физической культуры

от 22 июня 2020 г., протокол № 10/220

Председатель \_\_\_\_\_ Мидленко В.И.

22 июня 2020 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Организация фармацевтического дела
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Наименование кафедры	Кафедра общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
Курс	3 курс 6 семестр

Направление (специальность): **33.05.01. «Фармация» (уровень специалитет)**

Направленность (профиль/специализация): **Управление фармацевтической деятельностью**

Форма обучения: **очная**

Дата введения в учебный процесс УлГУ: **01 сентября 2020 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 11 от 27.05 2021 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от 27.05 2022 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Кормишин Василий Алексеевич	Общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	К.фарм.н., доцент
Кормишина Алена Евгеньевна	Общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	Ст. преподаватель

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой
Зав.кафедрой общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	Зав.кафедрой общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
 /Маркевич М.П./ « <u>19</u> » <u>июня</u> 20 <u>20</u> г.	 /Маркевич М.П./ « <u>19</u> » <u>июня</u> 20 <u>20</u> г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

**Цель освоения дисциплины:** введение в специальную дисциплину «управление и экономика фармации», подготовка специалистов, знающих историю своей специальности, способных своевременно и в полном объеме оказывать фармацевтическую помощь населению, решать задачи по оказанию квалифицированной и доступной лекарственной помощи, и обеспечению гарантий безопасности использования лекарственных средств.

**Задачи освоения дисциплины:**

1. Формирование у студентов фармацевтического интеллекта, фармацевтической осведомленности, фармацевтической культуры и организационно-экономического мышления.
2. Выработка основных навыков использования методов организации, управления, экономического прогнозирования и анализа в практической фармацевтической деятельности.
3. Формирование навыков использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Организация фармацевтического дела» относится к циклу дисциплин Б.1. Дисциплины (модули) базовой части по специальности 33.01.05 «Фармация» высшего фармацевтического образования, изучается на 3 курсе 6 семестре.

Изучение данной дисциплины базируется на ранее полученных знаниях следующих дисциплин: экономическая теория, психология и педагогика, фармакология, фармацевтической химия, фармакогнозия, медицинское и фармацевтическое товароведение, микробиология, технология лекарственных форм аптечного производства.

Дисциплина является предшествующей для следующих дисциплин: фитотерапия, фармацевтический маркетинг, контроль качества лекарственных средств, технология лекарственных форм заводского производства

### Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента.

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

*Экономическая теория:*

**знать:**

- сущность и структуру важнейших макроэкономических категорий, а также законы, отражающие их взаимосвязи;
- закономерности развития отношений, складывающиеся в рыночной экономике между домохозяйствами, фирмами и государством;
- методы и инструменты государственной макроэкономической политики;

**уметь:**

- проводить факториальный и критический анализ государственной экономической политики;
- проводить комплексную оценку макроэкономической динамики с учетом внутренних и внешних факторов ее определяющих;
- прогнозировать возможные последствия реализации определенной комбинации мер государственного регулирования.

**владеть:**

- навыками выявления наиболее эффективных комбинаций инструментов регулирования в рамках различных моделей и концепций экономической теории;
- навыками определения положительных и отрицательных последствий реализации различных вариантов государственной экономической политики;

*Медицинское и фармацевтическое товароведение*

**знать:**

- принципы государственной системы стандартизации;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- нормативно-техническую документацию на медицинские и фармацевтические товары;
- потребительские свойства различных групп медицинских и фармацевтических товаров;
- общие требования к устройству и эксплуатации помещений для хранения различных групп медицинских и фармацевтических товаров;
- принципы подбора и требования к упаковке и маркировке медицинских и фармацевтических товаров;

**уметь:**

- формировать группы медицинских и фармацевтических товаров исходя из их потребительских свойств;
- размещать по местам хранения медицинские и фармацевтические товары, исходя из их потребительских свойств;
- применять на практике и оценивать качество медицинских и фармацевтических товаров, исходя из основных правил и принципов подбора и требований к упаковке и маркировке

**владеть:**

- навыками формирования групп медицинских и фармацевтических товаров исходя из их потребительских свойств;
- навыками определения принадлежности к той или иной группе медицинских и фармацевтических товаров исходя из их потребительских свойств;
- навыками подбора и выбора упаковки медицинских и фармацевтических товаров исходя из их потребительских свойств;
- навыками маркировки медицинских и фармацевтических товаров исходя из их потребительских свойств и действующей нормативно-правовой документации;

*Психология и педагогика*

**знать:**

- основные этические и правовые документы, регламентирующие нравственно-этические аспекты деятельности врача и фармацевтического работника России.
- специфику взаимоотношений «провизор-потребитель лекарственных средств и других фармацевтических товаров»;
- морально-этические нормы и принципы, относящиеся к профессиональной деятельности фармацевтического работника;
- основные направления психологии, общие и индивидуальные особенности психики детей, подростков и взрослого человека, психологию личности и малых групп;

**уметь:**

- ориентироваться в решении основных нравственно-этических проблем в различных
- строить общение с потребителем лекарственных средств и других фармацевтических товаров с учетом психологических особенностей;
- применять в будущей профессиональной деятельности основные нормы и принципы фармацевтической этики;
- ориентироваться в современных проблемах психологической науки;
- строить общение с людьми с учётом их психологических особенностей;
- анализировать психологические ситуации, возникающие в профессиональной деятельности провизора.

**владеть:**

- навыками аргументированного решения проблемных эτικο-правовых вопросов фармацевтической практики и защиты интересов потребителя лекарственных средств и других фармацевтических товаров;
- принципами фармацевтической деонтологии и этики;
- способами разрешения этических конфликтов в профессиональной деятельности;
- выстраивать социальные взаимоотношения на принципах толерантности и взаимоуважения, а также оказывать помощь людям, независимо от их расово-этнической и конфессиональной принадлежности;

*Фармакология*

**знать:**

- общие закономерности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств;
- виды взаимодействия лекарственных средств и виды лекарственной несовместимости;
- принадлежность лекарственных препаратов к определенным фармакологическим группам,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, наиболее важные побочные и токсические эффекты, основные показания и противопоказания к применению;

-дозирование препаратов с учетом характера заболевания, хронобиологии и хронофармакологии;

**уметь:**

-определять группу лекарственных средств для лечения определенного заболевания и осуществлять выбор наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств;

- определять оптимальный режим дозирования, адекватный лечебным задачам;

-информировать врачей, провизоров и население об основных характеристиках лекарственных средств, принадлежности к определенной фармакотерапевтической группе, показаниях и противопоказаниях к применению, возможности замены одного препарата другим и рациональном приеме, правилах хранения;

- информировать население, медицинских и фармацевтических работников о лекарственных препаратах, их аналогах и заменителях.

**владеть:**

-навыками упаковки и оформления к отпуску лекарственных форм;

-нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач;

- навыками осуществления фармацевтической экспертизы рецептов и требований-накладных;

-навыками отпуска лекарственных средств амбулаторным и стационарным больным.

*Фармацевтическая химия*

**знать:**

- общие методы оценки качества лекарственных средств;

- химические методы, положенные в основу качественного анализа лекарственных средств, основные структурные фрагменты лекарственных веществ, по которым проводится идентификация неорганических и органических лекарственных веществ;

- оборудование и реактивы для проведения химического анализа лекарственных средств;

**уметь:**

- идентифицировать предложенные соединения на основе результатов качественных реакций, а также данных УК- и ИФ-спектроскопии;

- планировать анализ лекарственных средств в соответствии с их формой по нормативным документам и оценивать их качество;

- проводить установление подлинности лекарственных веществ по реакциям на их структурные фрагменты;

**владеть:**

- навыками интерпретации результатов анализа лекарственных средств для оценки их качества; стандартными операционными процедурами по определению порядка и оформлению документов для декларации о соответствии готового продукта требованиям нормативных документов;

*Фармацевтическая технология*

**знать:**

-нормативную документацию, регламентирующую производство и качество лекарственных препаратов в аптеках и на фармацевтических предприятиях; основные требования к лекарственным формам и показатели их качества;

- технологию изготовления лекарственных средств в условиях аптеки и фармацевтического производства;

**уметь:**

- выявлять и предотвращать фармацевтическую несовместимость;

- проводить расчет общей массы (объема) лекарственных препаратов, количества лекарственных и вспомогательных веществ, отдельных разовых доз ( в порошках, суппозиториях), составлять паспорт письменного контроля;

- дозировать по массе и объему, выбирать оптимальный вариант технологии изготовления лекарственных форм;

- оценивать качество лекарственных форм по технологическим показателям: на стадиях изготовления, готового продукта и при отпуске;

- получать готовые лекарственные формы на лабораторно- промышленном оборудовании;

**владеть:**

- приемами изготовления всех видов лекарственных форм в условиях аптеки;

- навыками составления паспорта письменного контроля при изготовлении экстенпоральных

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

лекарственных форм;

- навыками составления технологических разделов промышленного регламента на производство готовых лекарственных форм;
- навыками постадийного контроля качества при производстве и изготовлении лекарственных форм;

*Фармакогнозия*

**знать:**

- характеристику сырьевой базы лекарственных растений;
- общие принципы рациональной заготовки лекарственного растительного сырья;
- систему классификации лекарственного растительного сырья (химическая, фармакологическая, ботаническая, морфологическая);
- номенклатуру лекарственного растительного сырья и лекарственных средств растительного и животного происхождения, разрешенных для применения в медицинской практике;
- методы макроскопического и микроскопического анализов цельного и измельченного лекарственного сырья;
- морфолого-анатомические диагностические признаки лекарственного растительного сырья;
- методы выделения и очистки, основных биологически активных веществ из лекарственного растительного сырья;
- основные методы качественного и количественного определения биологически активных веществ в лекарственном растительном сырье;
- требования к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению лекарственного растительного сырья в соответствии с нормативными документами;

**уметь:**

- распознавать лекарственные растения по внешним признакам в природе;
- использовать макроскопический и микроскопический методы анализа для определения подлинности лекарственного растительного сырья;
- проводить качественные и микрохимические реакции на основные биологически активные вещества, содержащиеся в лекарственных растениях и сырье;
- проводить определение основных числовых показателей (влажность, зола, экстрактивные вещества) методами, согласно действующим требованиям;
- проводить приемку лекарственного растительного сырья, отбирать пробы, необходимые для его анализа, согласно действующим требованиям;
- проводить заготовку растительного сырья различных морфологических групп;

**владеть:**

- навыками идентификации лекарственных растений по внешним признакам в живом и гербаризированном видах;
- техникой проведения качественных и микрохимических реакций на основные биологически активные вещества, содержащиеся в лекарственных растениях и сырье (полисахариды, эфирные масла, витамины, сердечные гликозиды, сапонины, антраценпроизводные, кумарины, флавоноиды, дубильные вещества, алкалоиды).

*Технология лекарственных форм аптечного производства*

**Знать:**

- основные термины и понятия фармацевтической технологии;
- положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;
- технологию изготовления лекарственных средств в условиях аптеки;
- организацию изготовления в виде внутриаптечной заготовки и по требованиям лечебно-профилактических учреждений лекарственных средств в аптечных предприятиях;
- устройство и принципы работы современного лабораторного и производственного оборудования;

**Уметь:**

- выявлять, предотвращать (по возможности) фармацевтическую несовместимость;
- проводить расчет общей массы (или объема) лекарственных препаратов, количества лекарственных и вспомогательных веществ, отдельных разовых доз (в порошках, суппозиториях), составлять паспорта письменного контроля;
- дозировать по массе и объему;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- упаковывать и оформлять маркировку изготовленных лекарственных препаратов;
- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента;

**Владеть:**

- навыками упаковки и оформления к отпуску лекарственных форм;
- нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач;
- правилами проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований-накладных,
- техникой создания необходимого санитарного режима аптеки и фармацевтических предприятий;
- техникой изготовления всех видов лекарственных форм в условиях аптеки;
- правилами составления паспорта письменного контроля при изготовлении экстемпоральных лекарственных форм;

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение дисциплины «Организация фармацевтического дела» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: общепрофессиональных компетенций (ОПК-3) и профессиональных компетенций (ПК-2, 6):

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций		
	Знать	Уметь	Владеть
<p><b>ОПК -3.</b> Способность осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств</p> <p><b>ИД-2ОПК 3</b> Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации;</li> <li>- основные нормативные и правовые документы; юридические, законодательные и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности;</li> <li>-особенности социального страхования и социального обеспечения, основы организации страховой медицины в Российской Федерации, системы здравоохранения в Российской Федерации;</li> <li>- ведение учетной основы принципы государственного регулирования и процесса ценообразования на фармацевтические товары на всех этапах движения товара;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять моделирование систем, анализ систем управления, внутренней и внешней среды фармацевтических организаций.</li> <li>- организовывать работу аптечной организации</li> <li>- оформлять документы для регистрации, лицензирования и аккредитации аптечного предприятия;</li> <li>- выбирать соответственно производственной ситуации и применять на практике современные методы менеджмента;</li> <li>- осуществлять все виды деловых коммуникаций;</li> <li>- вести делопроизводство в соответствии с государственными стандартами;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками критической оценки состава и размеров помещений;</li> <li>- расчета организационной структуры и штата аптеки в зависимости от ее типа и объема работы;</li> <li>- навыками организации рабочих мест провизоров по приему рецептов, требований и отпуску лекарственных средств, изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента населению и лечебно-профилактическим учреждениям;</li> <li>- навыками распределения должностных обязанностей между сотрудниками и составления графика сменности;</li> <li>-навыками планирования и решения тактических и оперативных задач кадровой политики и работы с персоналом</li> </ul>
<p><b>ПК-2</b> Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- документы первичного учета при розничной и оптовой реализации лекарственных средств;</li> <li>- автоматизированные программы бухгалтерского учета;</li> <li>- подходы к формированию ценовой и учетной политики аптечной организации;</li> <li>- организацию и проведение учета различных видов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать первичные учетные документы при розничной и оптовой реализации лекарственных средств;</li> <li>-осуществлять учет товарно-материальных ценностей и основных средств;</li> <li>- документально оформлять поступление и движение товаров, основных средств, товарно-материальных</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками заполнения бланков и документов первичного учета для проведения экспертизы первичных документов при розничной и оптовой реализации лекарственных средств;</li> <li>- навыками ведения документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств</li> <li>- навыками составления</li> </ul>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

через фармацевтические и медицинские организации <b>ИД-3ПК 2</b> Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации <b>ИД-4ПК 2</b> Осуществляет делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации	товарно-материальных ценностей; - основные задачи инвентаризации, общий порядок и сроки ее проведения в аптечной организации и мелкорозничной сети; -порядок составления отчета аптеки о финансово-хозяйственной деятельности	запасов; -осуществлять - на основании первичной документации составлять месячный отчет о движении товарно-материальных ценностей, отчет о движении основных средств; - оформлять приходные и расходные кассовые операции; - проводить и документально оформлять итоги инвентаризации	месячного отчета о движении товарно-материальных ценностей, отчет о движении основных средств; - навыком составления отчета о финансово-хозяйственной деятельности за месяц;
<b>ПК-6</b> Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	-методы определения потребности и спроса на различные группы лекарственных средств;  -нормативно-правовую документацию и организацию ввоза и вывоза лекарственных средств в Российской Федерации в условиях регионально-интеграционных процессов	-определять спрос и потребность в различных группах фармацевтических товаров;  - осуществлять выбор поставщика, заключать договоры поставки с учетом способов франкировки и оформлять документацию по претензионно-исковой работе;	-проводить сегментирование фармацевтического рынка и осуществлять выбор целевых сегментов;  -методами изучения спроса, формирования ассортимента и прогнозирования потребности в лекарственных средствах и других фармацевтических товарах;

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 4 ЗЕ

##### 4.2. Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах): 144

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)			
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		6	-	-
1	2	3		
Контактная работа обучающихся с преподавателем	72	-		
Аудиторные занятия:	-	-		
Лекции	-	18		
практические и семинарские занятия	-	54		
лабораторные работы (лабораторный практикум)	-	-		
Самостоятельная работа	36	36		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Текущий контроль (коллоквиум)	36	36		
Виды промежуточной аттестации (экзамен)	6			
Всего часов по дисциплине	144	144		
Зачетных единиц	4	4		

### 4.3.Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения \_очная\_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование темы	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Всего	Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
			Лекции	Практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>6 семестр</b>							
<b>Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации.</b>							
1.	<b>Тема 1.</b> Особенности фармацевтической службы как составной части системы “Здравоохранение”	6	2	2		2	Опрос, тестовый контроль, реферат
2.	<b>Тема 2.</b> Принцип и организацию работы Министерства здравоохранения Российской Федерации.	6		4		2	Опрос, тестовый контроль, реферат
3.	<b>Тема 3.</b> Концепция фармацевтической помощи.	8	2	4		2	Опрос, тестовый контроль, реферат
4.	<b>Тема 4.</b> Основы государственной политики в здравоохранении и фармации.	8	2	4		2	Опрос, тестовый контроль, реферат
5.	<b>Тема 5.</b> Номенклатура аптечных организаций.	6		4		2	Опрос, тестовый контроль, реферат, решение ситуационных задач

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

6.	<b>Тема 6.</b> Правила розничной торговли.	4		2		2	Опрос, тестовый контроль, реферат, решение ситуационных задач
7.	<b>Тема 7.</b> Правила внутреннего распорядка. Должностные инструкции.	10	2	4		4	Опрос, тестовый контроль, реферат
8.	<b>Коллоквиум</b>	2		2			Опрос, тестовый контроль, решение ситуационных задач
9.	<b>Тема 8.</b> Основы фармацевтической этики и деонтологии	8	2	4		2	Опрос, тестовый контроль, реферат, решение ситуационных задач
10.	<b>Тема 9.</b> Лицензирование фармацевтической деятельности	10	2	4		4	Опрос, тестовый контроль, реферат, решение ситуационных задач
11.	<b>Тема 10.</b> Права и обязанности аптечных учреждений при оказании дополнительной лекарственной помощи населению	10	2	4		2	Опрос, тестовый контроль, реферат
12.	<b>Тема 11.</b> Документооборот фармацевтической организации.	6		4		2	Опрос, тестовый контроль, реферат
13.	<b>Тема 12.</b> Фармацевтический рынок. Его признаки. Его особенности.	10	2	4		4	Опрос, тестовый контроль, реферат, решение ситуационных задач
14.	<b>Тема 13.</b> Понятие товарно-материальных ценностей.	4		2		2	Опрос, тестовый контроль, реферат
15.	<b>Тема 14.</b> Информационные системы и технологии в фармации.	10	2	4		4	Опрос, тестовый контроль, реферат
	<b>Итого за семестр:</b>	144	18	54		36	
	<b>Зачет</b>	36					
	<b>Зачетных единиц</b>	4					

**Интерактивные формы проведения занятий – 12 часов.**

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

**Тема 1.** Особенности фармацевтической службы как составной части системы “Здравоохранение”. Вертикальная и горизонтальная структуры управления.

**Тема 2.** Принцип и организацию работы Министерства здравоохранения Российской Федерации. Его задачи, структура. Управление лекарственного обеспечения ЛС, Департамент Государственного контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и медицинской техники.

**Тема 3.** Концепция фармацевтической помощи. Системы создания, воспроизводства, аптечного и промышленного производства, распределения лекарственных препаратов и других аптечных товаров.

**Тема 4.** Основы государственной политики в здравоохранении и фармации. Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и страховой медицине.

**Тема 5.** Номенклатуру аптечных организаций. Организационно – правовые формы аптечных учреждений. Задачи и функции аптечных организаций, состав помещений аптеки.

**Тема 6.** Правила розничной торговли. Принципы мерчандайзинга;

**Тема 7.** Правила внутреннего распорядка. Должностные инструкции. Рабочее время. Время отдыха. Порядок разрешения споров между субъектами фармацевтического рынка. Права клиента аптеки и фармацевтического работника в случае спорных ситуаций.

### Контрольная работа №1

**Тема 8.** Основы фармацевтической этики и деонтологии.

**Тема 9.** Лицензирование фармацевтической деятельности. Нормативно-правовую базу. Особенности организации экспертных проверок;

**Тема 10.** Права и обязанности аптечных учреждений при оказании дополнительной лекарственной помощи населению.

**Тема 11.** Документооборот фармацевтической организации. Договор. Понятие, формы и порядок заключения и оформления договора. Коллективные и трудовые договора. Понятие и значение сделки. Основные виды сделок. Закон РФ «О коммерческой тайне», Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)».

**Тема 12.** Фармацевтический рынок. Его признаки. Его особенности. Субъекты и объекты фармацевтического рынка.

**Тема 13.** Понятие товарно-материальных ценностей. Организация хранения товарно – материальных ценностей;

**Тема 14.** Информационные системы и технологии. Применение компьютерной техники в фармации. Локальные и глобальные информационные сети.

## 6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

**Тема 1.** Особенности фармацевтической службы как составной части системы “Здравоохранение”

### Вопросы к теме:

1. Вертикальная и горизонтальная структуры управления.
2. Принципы и организационная структура фармации, масштабы ее централизации. или децентрализации на уровне страны.
3. Средства регуляторного воздействия государства на деятельность субъектов хозяйствования в фармацевтической отрасли.

**Тема 2.** Принцип и организацию работы Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

**Вопросы к теме:**

1. Задачи и структура Министерства здравоохранения Российской Федерации.
2. Управление лекарственного обеспечения ЛС.
3. Департамент Государственного контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и медицинской техники.

**Тема 3. Концепция фармацевтической помощи.**

**Вопросы к теме:**

1. Понятие ВОЗ «фармацевтическая помощь».
2. Системы создания, воспроизводства, аптечного и промышленного производства, распределения лекарственных препаратов и других аптечных товаров.

**Тема 4. Основы государственной политики в здравоохранении и фармации.**

**Вопросы к теме:**

1. Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и страховой медицине.

**Тема 5. Номенклатуру аптечных организаций.**

**Вопросы к теме:**

1. Аптека как основное звено системы доведения ЛС до потребителя.
2. Организационно – правовые формы аптечных учреждений.
3. Задачи и функции аптечных организаций.
4. Состав помещений аптеки.

**Тема 6. Правила розничной торговли.**

**Вопросы к теме:**

1. Документы, регламентирующие розничную торговлю в аптечных предприятиях.
2. Правила розничной торговли лекарственными средствами
3. Режим работы государственных муниципальных аптек.
4. Основные правила общения фармацевтического работника с недовольным покупателем, возврат товара.
5. Концепция мерчандайзинга в розничной торговле: цель, задачи, правила

**Тема 7. Правила внутреннего распорядка. Должностные инструкции.**

**Вопросы к теме:**

1. Штатное расписание и правила внутреннего распорядка
2. Разработка и основные положения должностной инструкции
3. Рабочее время. Время отдыха.
4. Порядок разрешения споров между субъектами фармацевтического рынка.
5. Права клиента аптеки и фармацевтического работника в случае спорных ситуаций.

**Контрольная работа №1**

**Тема 8. Основы фармацевтической этики и деонтологии.**

**Вопросы к теме:**

1. Понятия «этики» и «фармацевтической деонтологии».
2. «Этический кодекс российского фармацевта»

**Тема 9. Лицензирование фармацевтической деятельности. Нормативно-правовая база. Особенности организации экспертных проверок.**

**Вопросы к теме:**

1. Основные положения и понятия лицензирования фармацевтической деятельности.
2. Анализ лицензионных требований к размещению, составу и размерам помещения

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

аптечных организаций, их оснащению.

3. Требования к персоналу розничных аптечных организаций.

4. Особенности организации экспертных проверок. Формализация процедуры проведения проверки

**Тема 10.** Права и обязанности аптечных учреждений при оказании дополнительной лекарственной помощи населению.

**Вопросы к теме:**

1. Социальные гарантии граждан РФ в области лекарственного обеспечения

2. Стратегия лекарственного обеспечения населения Российской Федерации на период до 2025 года и план ее реализации

3. Списки ЖНВЛП и порядок их составления

**Тема 11.** Документооборот фармацевтической организации.

**Вопросы к теме:**

1. Договор. Понятие, формы и порядок заключения и оформления договора.

2. Коллективные и трудовые договора.

3. Понятие и значение сделки. Основные виды сделок.

4. Закон РФ «О коммерческой тайне»

5. Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)».

**Тема 12.** Фармацевтический рынок.

**Вопросы к теме:**

1. Признаки фармацевтического рынка.

2. Особенности фармацевтического рынка.

3. Субъекты и объекты фармацевтического рынка.

**Тема 13.** Понятие товарно-материальных ценностей. Организация хранения товарно – материальных ценностей.

**Вопросы к теме:**

1. Понятие товарно-материальных ценностей.

2. Поступление и учет товарно-материальных ценностей

3. Организация хранения товарно – материальных ценностей;

**Тема 14.** Информационные системы и технологии.

**Вопросы к теме:**

1. Применение компьютерной техники в фармации.

2. Локальные и глобальные информационные сети.

**7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**

Данный вид работы не предусмотрен УП

## **8. ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ**

**Контрольная работа №1 по разделу: «Особенности фармацевтической службы как составной части системы здравоохранения»**

### **Тематика рефератов**

Индекс компетенции	Тематика рефератов
ОПК-3 ИД-2ОПК 3	Масштабы централизации или децентрализации фармацевтической службы на уровне страны
ОПК-3	Концепция фармацевтической помощи на примере Ульяновской области

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

ИД-2ОПК 3	
ПК-2 ИД-3ПК 2	Особенности регламентации розничной торговли в аптечных организациях
ОПК-3 ИД-2ОПК 3	Аптека как основное звено фармацевтической логистики. Задачи, функции
ОПК-3 ИД-2ОПК 3 ПК-2 ИД-3ПК 2	Концепция мерчандайзинга в аптеке: цель, задачи, правила
ОПК-3 ИД-2ОПК 3	Разработка и основные положения должностной инструкции сотрудников аптечной организации на примере ____ (провизора-технолога, заместителя заведующего аптекой и др.)
ПК-6	Особенности разрешения споров между субъектами фармацевтического рынка
ОПК-3 ИД-2ОПК 3	«Этика» и фармацевтическая деонтология в работе провизора. Особенности
ОПК-3 ИД-2ОПК 3	Основные положения и понятия лицензирования фармацевтической деятельности
ОПК-3 ИД-2ОПК 3	Стратегия лекарственного обеспечения населения Российской Федерации на период до 2025 года и план ее реализации
ПК-2 ИД-3ПК 2 ИД-4ПК 2	Социальные гарантии граждан РФ в области лекарственного обеспечения на примере Ульяновской области
ПК-2 ИД-3ПК 2 ИД-4ПК 2	Фармацевтический рынок. Признаки, особенности. Субъекты и объекты фармацевтического рынка

**Реферат** – готовится студентами по выбору. Может готовиться группой студентов, каждый из которых разрабатывает один раздел. Реферат должен раскрыть суть вопросов, быть максимально информативным и содержать выводы.

**Критерии оценки:**

Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
Подготовка и защита реферата	Отлично	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно не менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием не менее 5 литературных источников. Приведены схемы, таблицы и рисунки, соответствующие теме реферата. При защите реферата текст не читает, а рассказывает. Уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.
	Хорошо	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно не менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием не менее 5 литературных источников. Приведены схемы, таблицы и рисунки, соответствующие теме реферата. При защите реферата текст не читает, а рассказывает. При ответе на вопросы допускает не принципиальные ошибки.

	Удовлетворительно	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно не менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием не менее 5 литературных источников. При защите реферата текст читает. Неуверенно отвечает на вопросы, допускает принципиальные ошибки.
	Неудовлетворительно	Реферат выполнен неаккуратно и не сдан в назначенный срок, написан самостоятельно менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием менее 5 литературных источников. При защите реферата текст читает. При ответе на вопросы допускает грубые ошибки, не ориентируется в материале.

### 9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Особенности фармацевтической службы как составной части системы “Здравоохранение”.
2. Вертикальная и горизонтальная структуры управления.
3. Принципы и организационная структура фармации, масштабы ее централизации. или децентрализации на уровне страны.
4. Средства регуляторного воздействия государства на деятельность субъектов хозяйствования в фармацевтической отрасли.
5. Принцип и организацию работы Министерства здравоохранения Российской Федерации.
6. Задачи и структура Министерства здравоохранения Российской Федерации.
7. Управление лекарственного обеспечения ЛС.
8. Департамент Государственного контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и медицинской техники.
9. Концепция фармацевтической помощи. Понятие ВОЗ «фармацевтическая помощь».
10. Системы создания, воспроизводства, аптечного и промышленного производства, распределения лекарственных препаратов и других аптечных товаров.
11. Основы государственной политики в здравоохранении и фармации.
12. Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и страховой медицине.
13. Номенклатура аптечных организаций.
14. Аптека как основное звено системы доведения ЛС до потребителя.
15. Организационно – правовые формы аптечных учреждений.
16. Задачи и функции аптечных организаций.
17. Состав помещений аптеки.
18. Правила внутреннего распорядка. Должностные инструкции.
19. Штатное расписание и правила внутреннего распорядка.
20. Разработка и основные положения должностной инструкции.
21. Рабочее время. Время отдыха.
22. Порядок разрешения споров между субъектами фармацевтического рынка.
23. Права клиента аптеки и фармацевтического работника в случае спорных ситуаций.
24. Основы фармацевтической этики и деонтологии.
25. Основные положения и понятия лицензирования фармацевтической деятельности.
26. Анализ лицензионных требований к размещению, составу и размерам помещения

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

аптечных организаций, их оснащению.

27. Требования к персоналу розничных аптечных организаций.

28. Особенности организации экспертных проверок. Формализация процедуры проведения проверки.

29. Права и обязанности аптечных учреждений при оказании дополнительной лекарственной помощи населению.

30. Социальные гарантии граждан РФ в области лекарственного обеспечения.

31. Стратегия лекарственного обеспечения населения Российской Федерации на период до 2025 года и план ее реализации.

32. Списки ЖНВЛП и порядок их составления.

33. Документооборот фармацевтической организации. Особенности и значение

34. Договор. Понятие, формы и порядок заключения и оформления договора.

Коллективные и трудовые договора.

35. Понятие и значение сделки. Основные виды сделок.

36. Закон РФ «О коммерческой тайне». Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)».

37. Фармацевтический рынок. Признаки, особенности. Субъекты и объекты фармацевтического рынка.

38. Понятие товарно-материальных ценностей. Поступление и учет. Организация хранения товарно – материальных ценностей.

39. Информационные системы и технологии. Применение компьютерной техники в фармации. Локальные и глобальные информационные сети.

## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная

№	Название темы	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Форма контроля
1.	Особенности фармацевтической службы как составной части системы “Здравоохранение”	проработка учебного материала	2	Опрос, проверка реферата
2.	Принцип и организацию работы Министерства здравоохранения Российской Федерации.	проработка учебного материала, решение ситуационных задач	2	проверка решения задач
3.	Концепция фармацевтической помощи.	проработка учебного материала, доклад	2	Опрос, проверка реферата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

4.	Основы государственной политики в здравоохранении и фармации.	проработка учебного материала	4	опрос
5	Номенклатура аптечных организаций.	проработка учебного материала	2	опрос
6	Правила внутреннего распорядка. Должностные инструкции	проработка учебного материала	4	проверка решения задач
7	Основы фармацевтической этики и деонтологии.	проработка учебного материала, доклад		Опрос, проверка реферата
8	Лицензирование фармацевтической деятельности. Нормативно-правовая база. Особенности организации экспертных проверок.	проработка учебного материала, решение ситуационных задач	2	проверка решения задач
9	Права и обязанности аптечных учреждений при оказании дополнительной лекарственной помощи населению.	проработка учебного материала, доклад	4	Опрос, проверка реферата
10	Документооборот фармацевтической организации.	проработка учебного материала	2	опрос
12	Фармацевтический рынок. Субъекты и объекты фармацевтического рынка	проработка учебного материала, доклад	4	Опрос, проверка реферата
13	Понятие товарно-материальных ценностей. Организация хранения товарно – материальных ценностей	проработка учебного материала	2	опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

14	Информационные системы и технологии	проработка учебного материала	4	опрос
<b>ИТОГО:</b>			36	

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы:

#### основная

1. Бадакшанов А.Р., Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бадакшанов А.Р., Ивакина С.Н., Аткинина Г.П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4722-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447222.html>
2. Внукова В.А., Правовые основы фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] / В.А. Внукова, И.В. Спичак - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4297-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html>
3. Наркевич И.А., Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] / под ред. И. А. Наркевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4226-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html>

#### Дополнительная

1. Понкин И.В., Фармацевтическое право [Электронный ресурс] / И.В. Понкин, А.А. Понкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4349-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html>
2. Царик Г. Н., Здравоохранение и общественное здоровье: учебник [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-4327-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443279.html>
3. Управление и экономика фармации: сборник ситуационных задач с алгоритмами решений для студентов 4-6 курсов, обучающихся по специальности 060301 - Фармация / составители О. А. Журавская, Г. В. Бельчикова. — Самара: РЕАВИЗ, 2012. — 148 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/18426.html>
4. Дударенкова, М. Р. Внутренний аудит в аптеке: учебно-методическое пособие / М. Р. Дударенкова, Е. П. Gladunova. — Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2012. — 58 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/21794.html>
5. Федеральный закон "Об обращении лекарственных средств" от 12.04.2010 N 61-ФЗ (последняя редакция). — URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_99350/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_99350/)

#### учебно-методическая

1. Классификации лекарственных препаратов : учебно-методическое пособие / Л. В. Прокофьева, А. Е. Кормишина, Д. Д. Срубиллина, Д. Н. Рыжонкова; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. общ. и клин. фармакологии. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,05 МБ). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1961>
2. Кормишина А. Е. Методические указания для обучающихся по организации и выполнению практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтического дела» для специальности 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитет) / А. Е. Кормишина, В. А. Кормишин; УлГУ, ИМЭиФК. -

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. -  
Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,27 МБ). - Текст : электронный.  
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/5201>

Согласовано:

Л.В. Бидишоткарь / Планышев С.Н. [подпись] 2020

Должность сотрудника научной библиотеки      ФИО      подпись      дата

#### б) Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

#### Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

##### 1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
- 1.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
- 1.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
- 1.4. **Лань** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.
- 1.5. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2019].

3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: .

4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

##### 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

6.2. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>.

##### 7. Образовательные ресурсы УлГУ:





### Лист согласования

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1) Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Маркевич И.П.		31.08.2021
2	Приложение 1) Внесение изменений в п.п. б) Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Маркевич И.П.		31.08.2021

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

**Согласовано:**

И. Библиотечник / Матюшкин С.К. 2021  
 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО Подпись дата

в) *Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. ClinicalCollection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2021].

### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. **Национальная электронная библиотека** : электронная библиотека :

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMARTImagebase** // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s689574>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

**6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Mega-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**Согласовано:**

Зам.нач. УИТ / Ключков \_\_\_\_\_  
 Должность сотрудника УИТ ФИО Подпись дата

## Лист согласования

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1» Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	<i>Маркевич И.П.</i>	<i>[Подпись]</i>	<i>27.05.2022</i>
2	Приложение 1» Внесение изменений в п.п. б) Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	<i>Маркевич И.П.</i>	<i>[Подпись]</i>	<i>27.05.2022</i>

## **в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:**

### **1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart:электронно-библиотечная система: сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. –URL:<http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ: образовательный ресурс, электронная библиотека: сайт / ООО Электронное издательствоЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»): электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. –URL:<https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека :база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Букап. – Томск, [2022]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

1.6. ЭБС Лань: электронно-библиотечная система: сайт/ ООО ЭБС Лань. –Санкт-Петербург, [2022]. –URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com:электронно-библиотечная система: сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

1.8. ClinicalCollection :научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

1.9.База данных «Русский как иностранный»: электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов: сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2022]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон.дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2022].

### **3.Базы данных периодических изданий:**

3.1. База данных периодических изданий EastView: электронныежурналы/ ООО ИВИС. - Москва, [2022]. –URL:<https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon): электроннаябиблиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»:** электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL:<https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. SMARTImagebase:** научно-информационная база данных EBSCO//EBSCOhost : [портал].– URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Изображение: электронные.

**6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: федеральный портал.– URL:<http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. Российское образование: федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст: электронный.

**7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ: модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL:<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. – Текст: электронный.

Согласовано:

*Зам. зам. УИТИТ* | *Короткова ДВ* | *[Подпись]*  
Должность сотрудника УИТИТ | ФИО | подпись | дата